

切 根 虫 亚 科 二 新 种

(鳞翅目:夜蛾科)

陈 一 心

(中国科学院动物研究所)

本文记述切根虫亚科的二新种,分别采自西藏和黑龙江。模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

1. 锈歹夜蛾 *Diarsia ferruginea* 新种

翅展 40 毫米。头部与胸部锈褐色,下唇须外侧红棕色杂少许黑色,触角基节及颈板基部杂有白色及黑色,足腿节与胫节有赭红色毛,跗节外侧黑色,各节端部白色;腹部淡褐黄色;前翅锈褐色,除前缘脉及亚前缘脉外,各翅脉纹均黑色杂白色,前缘脉基部后缘白色,各横线不显,亚中褶基部有一白点,中室近基部一黑点,剑纹只现一黑点,环纹隐约可见,圆形,黑边,肾纹中央带有黄色,亚端线隐约可见微黄;后翅淡黄色微带褐色,缘毛锈褐色。

雄性外生殖器 钩形突稍粗,端尖,抱器瓣宽,背、腹缘中部拱曲,有发达的冠刺,抱钩粗壮,端部约呈鸟头形,端尖,伸达抱器瓣背缘,抱器内突长,端半渐细,弯曲,伸出抱器瓣腹缘,抱器腹突粗,端部细锯齿形,有短鬃,阳茎基环中凹,成二角形,阳茎细,短于抱器瓣,端部有锯齿形几丁质斜脊。(图 1)

正模♂,西藏(樟木,曲乡 3,200 米),1975. VIII. 6,王子清采。

本种与 *Diarsia nyei* Boursin 的区别在于前翅横线不显,剑纹为一明显黑点,抱器内突长。

2. 带岭茹夜蛾 *Estimata dailingensis* 新种

翅展 33 毫米。头部与胸部黑褐色杂灰色,雄蛾触角双栉形,额中部有一黑色横带,颈板基部与中部各一黑色横带,端部褐色,足外侧黑色,各跗节端部有白斑;腹部黑褐色;前翅黑褐色带灰色,布有黑色细点,基线黑色,波浪形,内线黑色,不规则波浪形,剑纹黑色,较窄长,环纹圆形,黑色,外围褐色,黑边,肾纹色同环纹,中有灰白色曲纹,中线黑色模糊,外线黑色,锯齿形外弯,端线黑色;后翅淡褐黄色。

雄性外生殖器 钩形突宽,约呈蛇头形,抱器瓣背缘拱曲,端部窄,抱钩粗长,指形,端部达抱器瓣背缘近端部,阳茎基环宽,阳茎细,长于抱器瓣,端部有一锯齿形几丁质斜脊(图 2)。

正模♂,黑龙江(带岭,390 米),1962. VII. 11,白九维采。

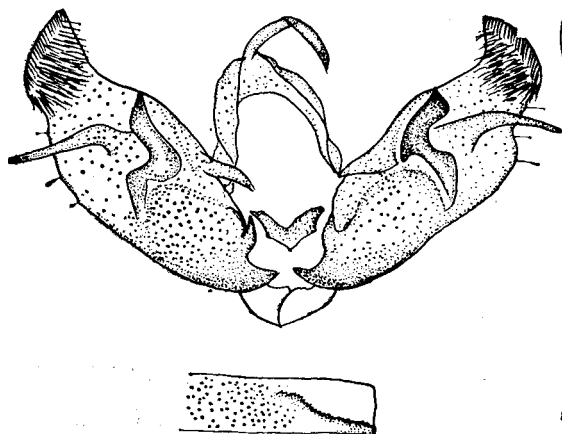


图1 锈歹夜蛾

Diarsia ferruginea sp. nov.

♂外生殖器

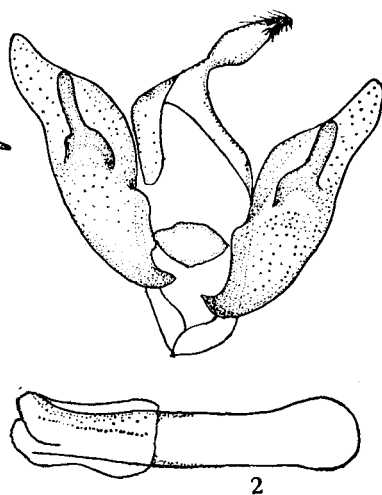


图2 带岭茹夜蛾

Estimata dailingensis sp. nov.

♂外生殖器

本种与 *Estimata herzioides* Cti. -Drdt. 接近, 主要区别为: 体色黑褐, 前翅各横线明显, 剑纹、环纹、肾纹均黑色, 抱钩粗壮。

TWO NEW SPECIES OF AGROTINAE FROM CHINA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

In this paper two new species of the Agrotinae (Noctuidae) are described. All the type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Diarsia ferruginea* sp. nov.

Closely allied to *Diarsia nyei* Brsn., but differs from the latter in the following characters: fore wing ferruginous, claviform represented by a black spot, transverse lines obsolete, veins streaked with black, ampulla with long arm.

Holotype ♂, Xizang (Zhangmu, 3200 m.), 6. VIII. 1975, collected by Wang Ziqing.

2. *Estimata dailingensis* sp. nov.

Close to *Estimata herzioides* Cti. -Drdt., but fore wing black brown, transverse lines and stigmata black, clasper stout.

Holotype ♂, Heilungjiang (Dailing, 390 m.), 11. VII. 1962, collected by Bai Jiuwei.